

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Ιουλίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **3008**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 29296

Ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική-Chemical and Biomolecular Engineering» του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
(Αριθμ. συνεδρίασης: 2958/12 και 13-4-2018)

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114 Α') «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως αυτός έχει τροποποιηθεί και ισχύει, και ιδίως των άρθρων 32 και 85 παρ. 2α.

2. Την υπουργική απόφαση με αριθμό 216772/Ζ1/8-12-2017 (ΦΕΚ 4334/τ.Β΄/12-12-2017): «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

3. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με αριθμό: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29-9-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών-Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114), και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22-12-2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α΄114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1 /9-2-2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α΄114), ε) 26407/Ζ1/15-2-2018 «Ίδρυση -Επανίδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν.4485/2017 (Α΄114), και στ) 45070/Ζ1/19-3-2018 «Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 (Α'38) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις».

4. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμό 10/14-2-2018).

6. Τη θετική εισήγηση με αριθμό 20160/12-4-2018 της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΑΠΘ.

7. Τη με αριθμό 102611/Ζ1/21-6-2018 απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σχετικά με την: «Ίδρυση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 του ν. 4485/17 (Α΄114)».

8. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την ίδρυση και λειτουργία από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική- Chemical and Biomolecular Engineering», ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική-Chemical and Biomolecular Engineering», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α΄114).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.):

Η Χημική Μηχανική είναι η επιστήμη η οποία εφαρμόζοντας τις φυσικές επιστήμες (φυσική, χημεία), τις επιστήμες ζωής (βιοχημεία, βιολογία), τα εφαρμοσμένα μαθηματικά, την κλασσική μηχανική, την οικονομική επιστήμη και τους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές, παρέχει τη δυνατότητα για τη διαχείριση πόρων και ενέργειας με σκοπό την παροχή χρήσιμων αγαθών για το κοινωνικό σύνολο, όπως αυτά εκφράζονται μέσα από τον σχεδιασμό, τη βελτίωση και την ανάπτυξη προϊόντων και μεθόδων παραγωγικών διαδικασιών ή την κατασκευή και

λειτουργία εξοπλισμού και εγκαταστάσεων διεργασιών της χημικής και της συναφούς βιομηχανίας, με όρους αειφορίας, υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος.

Η Βιομοριακή Μηχανική είναι μια σχετικά νέα αναδυόμενη επιστήμη, η οποία εφαρμόζει τις αρχές και μεθόδους της Χημικής Μηχανικής στη στοχευμένη τροποποίηση μορίων βιολογικής προέλευσης και απώτερο στόχο τη δημιουργία μοριακού επιπέδου λύσεων σε θέματα και ερωτήματα των επιστημών υγείας που σχετίζονται με την ενέργεια, το περιβάλλον, την παραγωγή τροφίμων και την διαγνωστική ή θεραπευτική ιατρική.

Με βάση τις προαναφερόμενες δύο περιγραφές το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών αφορά στις βασικές αρχές της Χημικής Μηχανικής, στον εμπλουτισμό τους με εξειδικευμένες γνώσεις Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας και στην εφαρμογή τους για την μελέτη και αντιμετώπιση βασικών επιστημονικών ερωτημάτων σχετικών με την υγεία, την τεχνολογία τροφίμων, την ενέργεια και το περιβάλλον.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι αφενός η εκπαίδευση υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν οποιονδήποτε εθνικό ή διεθνή ερευνητικό, παραγωγικό ή διοικητικό οργανισμό, αφετέρου η ενθάρρυνση της έρευνας αλλά και της μεταφοράς ερευνητικών αποτελεσμάτων στον παραγωγικό ιστό, σε διεπιστημονικούς, επίκαιρους και κρίσιμους για τη χώρα τομείς όπως είναι η υγεία, τα τρόφιμα, η ενέργεια και το περιβάλλον.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική-Chemical and Biomolecular Engineering», στις εξής ειδικεύσεις: α) «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Υγεία και στα Τρόφιμα- Chemical and Biomolecular Engineering in Health and Food», και β) «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον- Chemical and Biomolecular Engineering in Energy and Environment».

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Κατηγορίες υποψηφίων που μπορούν να γίνουν δεκτοί για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. είναι:

1. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικειμένου με αυτό του Π.Μ.Σ. (ενδεικτικά αναφέρονται απόφοιτοι τμημάτων των Πολυτεχνικών Σχολών, των Σχολών Θετικών Επιστημών και των Σχολών Επιστημών Υγείας).

2. Κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικειμένου με αυτό του Π.Μ.Σ.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80).

3. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας ανά ακαδημαϊκή περίοδο του Π.Μ.Σ., εφόσον υπηρετούν στο Τμήμα και οι τίτλοι σπουδών τους και το έργο που επιτελούν είναι συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Οι υποψηφιότητες τους συνεξετάζονται με αυτές των υπολοίπων υποψηφίων και με τα ίδια κριτήρια.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια σπουδών

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Ο κύκλος σπουδών του Π.Μ.Σ. επαναλαμβάνεται ανά διετία.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 90. Οι απαιτήσεις για τη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο ΠΜΣ περιλαμβάνουν την επιτυχή ολοκλήρωση τριών (3) υποχρεωτικών μαθημάτων και υποχρεωτικά ενός (1) μαθήματος επιλογής του πρώτου εξαμήνου, τεσσάρων (4) κατ' επιλογή μαθημάτων κατά το δεύτερο εξάμηνο και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας κατά το τρίτο εξάμηνο σπουδών. Για τη λήψη του διπλώματος απαιτείται η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), 30 ανά εξάμηνο.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Α' εξαμήνου παρουσιάζεται στον παρακάτω Πίνακα 1. Οι φοιτητές και των δύο ειδικεύσεων είναι υποχρεωμένοι να παρακολουθήσουν τα υποχρεωτικά μαθήματα 1,2,3 και να επιλέξουν ένα εκ των μαθημάτων 4, 5, 6. Επιπρόσθετα οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν σεμινάρια και επιδείξεις τεχνικών στο πλαίσιο του μαθήματος 7 «Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση». Το μάθημα 8 προσφέρεται υποστηρικτικά σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών τους τα Μαθηματικά δεν ήταν μάθημα βαρύτητας. Το Α' εξάμηνο αντιστοιχεί συνολικά σε 30 ECTS.

Πίνακας 1: ΠΜΣ "Χημική και Βιομοριακή Μηχανική"			
ΚΟΙΝΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΥΟ (2) ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Α/Α	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Υποχρεωτικό	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική (Applied Thermodynamics)	7
2	Υποχρεωτικό	Χημική και Βιοχημική Κινητική (Chemical and Biochemical Kinetics)	7
3	Υποχρεωτικό	φαινόμενα Μεταφοράς (Transport Phenomena)	7
4	Επιλογής	Βασικές Αρχές Βιολογίας για Μηχανικούς (Basic Biology for Engineers)	7
5	Επιλογής	Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων (Resources and Management)	7
6	Επιλογής	Σχεδιασμός Διεργασιών και Συσκευών Διεργασιών (Process & Equipment Design)	7
7	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση	2
8	Υποστηρικτικό (χωρίς υποχρέωση εξέτασης)	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Applied Mathematics)	
		Σύνολο	30

Το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών του Β' εξαμήνου παρουσιάζεται ανά ειδίκευση στους Πίνακες 2 και 3 που ακολουθούν. Οι φοιτητές της ειδίκευσης «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Υγεία και στα Τρόφιμα» υποχρεούνται να επιλέξουν 4 από τα 9 προσφερόμενα μαθήματα επιλογής που αναφέρονται στον Πίνακα 2, εκ των οποίων τουλάχιστον 2 από τα μαθήματα 1-5. Οι φοιτητές της ειδίκευσης «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον» υποχρεούνται να επιλέξουν 4 από τα 8 προσφερόμενα μαθήματα επιλογής του Πίνακα 3, εκ των οποίων τουλάχιστον 2 από τα μαθήματα 1-4. Επιπρόσθετα, συνεχίζονται και στο Β' εξάμηνο τα επιδεικτικά σεμινάρια σε προηγμένες αναλυτικές τεχνικές και για τις δύο ειδικεύσεις του προγράμματος. Οι ώρες διδασκαλίας κάθε μαθήματος εβδομαδιαίως προσδιορίζονται ενδεικτικά σε τρεις.

Πίνακας 2: ΠΜΣ «Χημική και Βιομοριακή Μηχανική»			
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Υγεία και στα Τρόφιμα			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β’ ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Α/Α	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Επιλογής	Νανοϊατρική, Βιοϊατρική Μηχανική και Ροή σε Βιοϊατρικά Συστήματα (Nanomedicne, Biomedical Engineering & Biomedical Flows)	7
2	Επιλογής	Φαρμακευτική Τεχνολογία και Μηχανική (Pharmaceutical Engineering & Technology)	7
3	Επιλογής	Επιστήμη και Μηχανική Τροφίμων (Food Science & Engineering)	7
4	Επιλογής	Βιολογία Συστημάτων (Systems Biology/Biomolecular Kinetics & Cellular Dynamics)	7
5	Επιλογής	Σχεδιασμός και Λειτουργία Βιοαντιδραστήρων (Bioreactor Design & Operation)	7
6	Επιλογής	Βιοτεχνολογία (Biotechnology)	7
7	Επιλογής	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Μοριακών Συστημάτων (Modeling & Simulation of Molecular Systems)	7
8	Επιλογής	Τεχνολογία Επεξεργασίας Νερού (Water Treatment Technology)	7

9	Επιλογής	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα (Innovation & Entrepreneurship)	7
10	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων- Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση (Measurement Principles and Methodology- Advanced Instrumental Analysis)	2
		Σύνολο	30

Πίνακας 3: ΠΜΣ "Χημική και Βιομοριακή Μηχανική”			
ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: Χημική και Βιομοριακή Μηχανική στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Α/Α	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Επιλογής	Χημικές Διεργασίες Ενεργειακού ή Περιβαλλοντικού Ενδιαφέροντος (Chemical Processes of Energetic or Environmental Importance)	7
2	Επιλογής	Εναλλακτικές Πηγές Ενέργειας (Alternative Energy Sources)	7
3	Επιλογής	Διαχείριση Αποβλήτων (Waste Management)	7
4	Επιλογής	Διασπορά Ρύπων-Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Dispersion of Pollutants and Environmental Impact Assessment)	7
5	Επιλογής	Βιοτεχνολογία (Biotechnology)	7
6	Επιλογής	Μοντελοποίηση και Προσομοίωση Μοριακών Συστημάτων (Modeling & Simulation of Molecular Systems)	7
7	Επιλογής	Τεχνολογία Επεξεργασίας Νερού (Water Treatment Technology)	7
8	Επιλογής	Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα (Innovation & Entrepreneurship)	7
9	Υποχρεωτικά Σεμινάρια	Αρχές και Μεθοδολογία Διεξαγωγής Μετρήσεων-Προηγμένη Ενόργανη Ανάλυση (Measurement Principles and Methodology-Advanced Instrumental Analysis)	2
		Σύνολο	30

Στο Γ' εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνεται η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, η οποία εκπονείται και εξετάζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στον οικείο κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών.

ΠΜΣ "Χημική και Βιομοριακή Μηχανική"			
ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΔΥΟ (2) ΕΙΔΙΚΕΥΣΕΙΣ			
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ			
Α/Α	Τύπος Μαθήματος	Τίτλος	ECTS
1	Υποχρεωτικό	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30

Τα μαθήματα του ΠΜΣ μπορούν να τροποποιηθούν από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και έγκριση της Συγκλήτου.

Ως επίσημες γλώσσες φοίτησης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζονται η ελληνική και η αγγλική. Η γλώσσα διδασκαλίας του κάθε μαθήματος επιλέγεται ανάλογα με τη σύνθεση του ακροατηρίου (π.χ. αμιγώς ελληνόφωνο ή με παρουσία αγγλόφωνων φοιτητών) ή τυχόν άλλες ιδιαιτερότητες και απαιτήσεις του μαθήματος. Η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας μπορεί να λάβει χώρα είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες, (10 ανά ειδίκευση), για τη διασφάλιση της ποιότητας όλων των κύκλων σπουδών (άρθρο 45 παρ. 1 β του ν.4485/2017).

Το πρόγραμμα δέχεται φοιτητές στο τέλος κάθε κύκλου (3 ακαδημαϊκά εξάμηνα), δηλαδή ανά δύο ημερολογιακά έτη.

Ο τρόπος επιλογής εισακτέων, η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής, καθορίζονται στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο οποίος έχει εγκριθεί από τη Σύγκλητο του ΑΠΘ (συνεδρίαση με αριθμό 2958/12 και 13-4-2018) και αναφέρονται στην προκήρυξη.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων και επισκέπτες διδάσκοντες (καταξιωμένοι επιστήμονες, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους) από την ημεδαπή και την αλλοδαπή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 του ν.4485/2017 (Α΄114).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, οπότε και θα ολοκληρωθεί ο τρίτος κύκλος σπουδών.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Ο συνολικός αναλυτικός προϋπολογισμός λειτουργίας για πέντε (5) συνεχή έτη (2018-2022), συμπεριλαμβανομένου του αναλυτικού λειτουργικού κόστους του ΠΜΣ, τις πηγές χρηματοδότησης του και τους εν γένει πόρους της λειτουργίας του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 32 και 37 του ν.4485/2017 διαμορφώνεται ως εξής:

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	ΠΟΣΟ
1. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ)	25.000,00 €
2. Τέλη φοίτησης	67.500,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ (2018-2022)*	92.500,00 €

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
1. Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	12.500,00 €
2. Δαπάνες αναλωσίμων	18.000,00 €
3. Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των ΑΕ που συμμετέχουν στην οργάνωση του ΠΜΣ	5.000,00 €
4. Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017	6.250,00 €
5 Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	16.800,00 €
6. Λοιπές δαπάνες, όπως ιδίως έξοδα δημοσιότητας - προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, οργάνωσης συνεδρίου, δαπάνες εργασιών πεδίου.	2.625,00 €
7. Λειτουργικά Έξοδα Ιδρύματος (30%)	20.250,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ (2018-2022)	81.425,00 €

*Το υπόλοιπο των 11.075,00€ οφείλεται στο γεγονός ότι το πρόγραμμα δέχεται φοιτητές στο τέλος κάθε κύκλου (3 ακαδημαϊκά εξάμηνα) δηλαδή ανά δύο ημερολογιακά έτη.

Ο επιμερισμός του λειτουργικού κόστους των 81.425,00 € είναι ενδεικτικός και δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες, ύστερα από αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων.

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών προβλέπονται τέλη φοίτησης συνολικού ύψους 1.500,00 ευρώ για πολίτες της Ε.Ε και 3.000,00 ευρώ για αλλοδαπούς εκτός Ε.Ε. για ένα κύκλο σπουδών (3 ακαδημαϊκά εξάμηνα).

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 18 Ιουλίου 2018

Ο Πρύτανης

ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΜΗΤΚΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,
για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

